

Water Treatment Plant  
Pilot Study Results

Date	12-Nov-09				13-Nov-09			16-Nov-09			17-Nov-09		
	Influent	Kruger Effluent	Kruger (2)	Kruger Effluent	Influent	Kruger Effluent	Influent	Kruger Effluent	IDI Effluent	Influent	Kruger Effluent	IDI Effluent	
12-Nov-09	60	60			75			80	71.5		70	81	
12-Nov-09	1				1.15			1	0.9		1	0.87	
12-Nov-09	28.75				35.64			46.9			37		
12-Nov-09	8.6	8.7			8.3	8.2	9.1	9.1	9.3	8.8	8.8	9.0	
12-Nov-09	7.19	6.71			7.14	6.90	7.21	6.91	6.86	7.17	6.82	6.80	
12-Nov-09	1.56				2.34			1.19	2.24		1.00	1.90	
12-Nov-09	6	< 5			16	< 5	7	< 5	< 5	9	< 5	< 5	
12-Nov-09	120	84			130	99	130	94	95	120	95	99	
12-Nov-09	3.3	0.18	0.17	0.91	3.4	0.37	2.8	0.17	0.31	3	0.16	0.22	
12-Nov-09	3.3	0.21			3.3	0.35	2.8	0.17	0.1	2.7	0.18	0.06	
12-Nov-09	2.2	< 0.05			2.2	< 0.05	2.3	< 0.05	0.05	2.3	< 0.05	0.06	
12-Nov-09	< 6	< 6			< 12	< 6	< 12	< 6	< 6	< 12	< 6	< 6	
12-Nov-09	52	73			46	71	47	74	69	46	76	71	
12-Nov-09	254	254			254	254	254	254	254	254	254	254	
12-Nov-09	< 0.05				0.59			0.34	0.36		0.22	0.18	

IDI = Infilco Densadeg  
Kruger = Discfilter